

### T. Complementario 11º

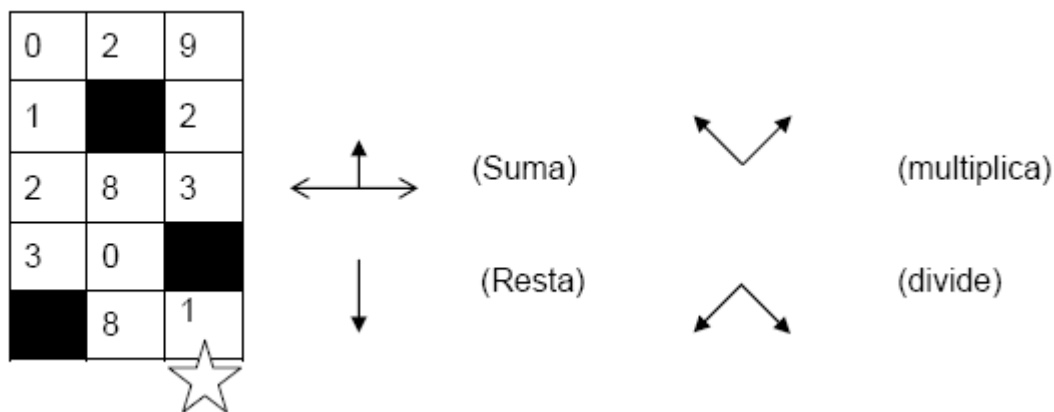
Matemáticas e ingenio II

#### 1. LA ESCALERA

Pablo ha subido un tercio de los escalones de una escalera de su edificio. Si sube 11 escalones más, estará en la mitad de la escalera. ¿Cuántos escalones tiene esa escalera?

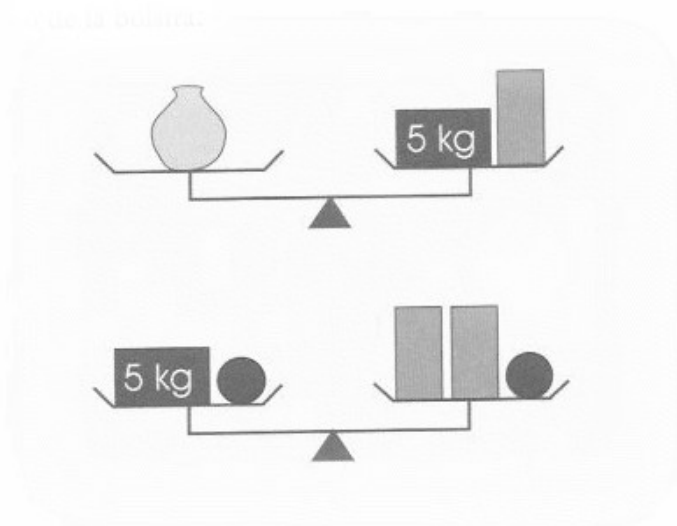
#### 2. SUMANDO 60

Partiendo de la casilla que señala la estrella, buscad un camino, pasando de casilla y efectuando las operaciones que corresponda (según marcan las flechas), hasta salir por una de las casillas superiores con un resultado igual a 60. Sólo se puede pasar una vez por cada casilla. Las negras no se pueden pisar. No es necesario pasar por todas las casillas.



#### 3. OBSERVA Y AVERIGUA

Observa las balanzas y adivina el peso de la bolsita que hay en la primera balanza.



#### 4. Cuadrado matemático.

Se trata de situar los números del 1 al 9, sin repetir y cada uno en una celdilla, cumpliendo estas condiciones:

- 1, 2 y 9 están en la fila superior.
- 5, 7 y 8 están en la fila inferior.
- 2, 3, 5, 6 y 8 no están en la columna de la izquierda.
- 1, 2, 3, 4, 7 y 8 no están en la columna de la derecha.
